

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

Exploitant de l'ouvrage :	Siden
Bassin tributaire de la STEP :	Wiltz
Dénomination de l'ouvrage :	U1203
N° autorisation EAU/AUT :	017/D/05
Ouvrage en service depuis :	2011
Emplacement (localité) :	Noertrange

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	60969,56 / 115712,742
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60940,364 / 115623,492
Volume du bassin d'orage [m ³] :	124
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,83
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	25	217
2023	18	187
2022	25	110
2021	31	138
2020	29	147
Moyenne	26	160

VOLET 1 :

Le volet 1 concerne tous les ouvrages de délestage (bassins d'orage, déversoir d'orage, trop-pleins). Pour les bassins d'orage un événement de déversement débute avec le premier déversement au-dessus du seuil du déversoir et se termine avec la vidange complète du bassin d'orage. Pour les déversoirs d'orage chaque déversement au-dessus du seuil du déversoir constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est principalement la comparaison des données mesurées avec les résultats du calcul de la charge polluante en vue d'une évaluation des ouvrages.

VOLET 2 :

Le volet 2 concerne uniquement les bassins d'orage. Chaque déversement au-dessus du seuil constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est l'évaluation des ouvrages ainsi que le dépistage de problèmes éventuels au niveau du bassin tributaire (eaux allogènes, etc.) ou du bassin d'orage (calibrage des équipements de mesure, etc.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐

VOLET 2

Bilan mensuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	576:55	27	00:00	237:23	0	13
Février	535:05	25	00:00	301:05	0	13
Mars	540:40	25	00:00	131:22	0	9
Avril	379:21	19	00:00	86:48	0	8
Mai	563:14	25	00:00	237:22	0	16
Juin	324:33	19	00:00	49:49	0	7
Juillet	236:27	16	00:00	23:56	0	4
Août	193:24	15	00:00	19:39	0	6
Septembre	464:17	21	00:00	147:34	0	14
Octobre	493:55	24	00:00	182:34	0	12
Novembre	319:46	16	00:00	73:37	0	4
Décembre	543:13	28	00:00	241:12	0	14
Σ	5170:55	260	00:00	1732:26	0	120

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	5170:55	260	00:00	1732:26	0	120
2023	4343:34	220	00:00	2178:18	0	143
2022	1444:26	102	00:00	936:58	0	77
2021	1767:38	130	00:00	1114:42	0	86
2020	2125:06	136	00:00	1540:47	0	109
Moyenne	2970:20	169,6	00:00	1500:38	0,0	107,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ☒	souvent ☐	moyenne ☐	rarement ☐	très rarement ☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue ☒	longue ☐	moyenne ☐	courte ☐	très courte ☐
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐	suffisant ☒	bien ☐	très bien ☐	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐